

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Аннотация государственной итоговой аттестации

Трудоемкость в зачетных единицах	8 семестр – 6
Часов (всего) по учебному плану	216
включая: подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы	8 семестр – 216 часов

Цель государственной итоговой аттестации: оценка подготовленности обучающегося к решению задач профессиональной деятельности.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Релейная защита подстанции 220/110(35)/10 кВ с разработкой и исследованием алгоритма токовой защиты нулевой последовательности

Релейная защита подстанции 220/110/10 кВ с разработкой устройства ввода аналоговой и дискретной информации в МПТ ДЗТ

Релейная защита подстанции 220/110/6 кВ с разработкой устройства ввода аналоговой и дискретной информации в регистратор аварийных событий

Релейная защита подстанции 330/110/10 кВ с разработкой алгоритма дистанционной защиты

Релейная защита подстанции 220/35/10 кВ с разработкой алгоритма поперечной дифференциальной защиты двухцепной линии

Релейная защита подстанции 110/35/10 кВ с расчетом и анализом работы алгоритма дистанционной защиты ВЛ в ПК PSCAD

Релейная защита подстанции 220/110/10 кВ с разработкой алгоритма ДЗ автотрансформатора в ПК PSCAD